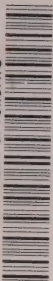


FACULTY OF DENTISTRY LIBRARY
UNIVERSITY OF TORONTO

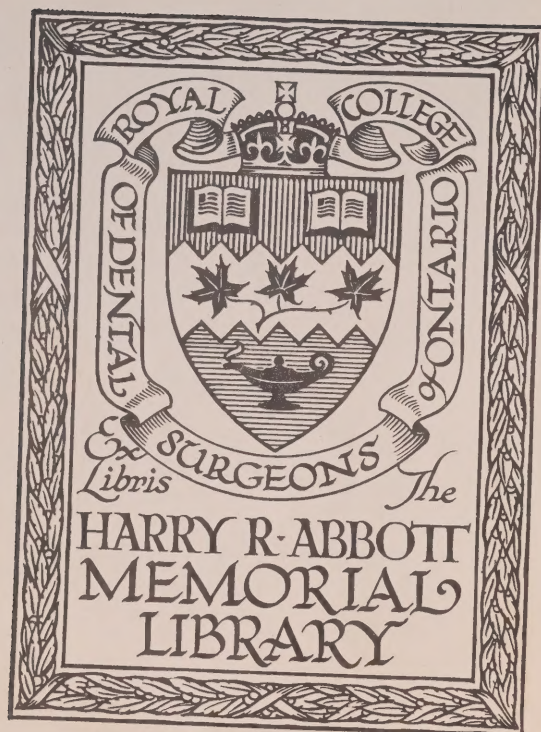


3 1761 03911684 3

Canadian Dental Association.

Fluoridation in Canada as of
December 31, 1972. 1974

RA
591.5
F5
1972



FLUORIDATION IN CANADA
AS OF DECEMBER 31, 1972



Health and Welfare Canada Santé et Bien-être social Canada

FLUORIDATION IN CANADA
AS OF DECEMBER 31, 1972

A Report Prepared for the
Community Health Directorate
Health Programs Branch
Department of National Health and Welfare, Canada

This report and the data in it have been prepared
and provided by the Canadian Dental Association

March 1974

This document is a report to the Department of
National Health and Welfare and is not a report
of the Department of National Health and Welfare.

RK
52
C314
1972



Digitized by the Internet Archive
in 2025 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761039116843>

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
FOREWORD	1
TABLE 1 - STATUS OF FLUORIDATION IN CANADA, AS OF DECEMBER 31, 1972 ..	3
TABLE 2 - COMBINED FLUORIDATION STATEMENT SHOWING THE STATUS OF FLUORIDATION IN CANADA, CONTROLLED AND NATURALLY OCCURRING, AS OF DECEMBER 31, 1972	4
TABLE 3 - FLUORIDATION IN CANADA BOTH CONTROLLED AND NATURALLY OCCURRING, SHOWN BY PROVINCES - AS OF DECEMBER 31, 1972	5
TABLE 4 - NUMBER OF WATER SYSTEMS IN CANADA WITH CONTROLLED FLUORIDATION AND THOSE WITH FLUORIDE NATURALLY OCCURRING, AS OF DECEMBER 31, 1972	6
TABLE 5 - WATER SYSTEMS FLUORIDE-ADJUSTED DURING 1972 IN CANADA AND LOCAL AUTHORIZING AUTHORITY	7
TABLE 6 - IS YOUR CITY ON THIS LIST? (HERE ARE THE LARGER FLUORIDE-ENRICHED WATER SYSTEMS IN CANADA, SERVING 25,000 OR MORE PEOPLE, REPORTED TO DECEMBER 31, 1972, WITH FLUORIDE CONTENT ADJUSTED TO THE OPTIMAL LEVEL FOR PROTECTION OF TEETH, IN ACCORDANCE WITH ADVICE OF HEALTH AND ENGINEERING AUTHORITIES)	8
TABLE 7 - STATUS OF FLUORIDATION IN NEWFOUNDLAND AND LABRADOR, AS OF DECEMBER 31, 1972	10
TABLE 8 - STATUS OF FLUORIDATION IN PRINCE EDWARD ISLAND, AS OF DECEMBER 31, 1972	11
TABLE 9 - STATUS OF FLUORIDATION IN NOVA SCOTIA, AS OF DECEMBER 31, 1972	12
TABLE 10 - STATUS OF FLUORIDATION IN NEW BRUNSWICK, AS OF DECEMBER 31, 1972	14
TABLE 11 - STATUS OF FLUORIDATION IN QUEBEC, AS OF DECEMBER 31, 1972 ..	15
TABLE 12 - STATUS OF FLUORIDATION IN ONTARIO, AS OF DECEMBER 31, 1972 .	19
TABLE 13 - STATUS OF FLUORIDATION IN MANITOBA, AS OF DECEMBER 31, 1972	22
TABLE 14 - STATUS OF FLUORIDATION IN SASKATCHEWAN, AS OF DECEMBER 31, 1972	24
TABLE 15 - STATUS OF FLUORIDATION IN ALBERTA, AS OF DECEMBER 31, 1972 .	29
TABLE 16 - STATUS OF FLUORIDATION IN BRITISH COLUMBIA, AS OF DECEMBER 31, 1972	31

TABLE 17 - STATUS OF FLUORIDATION IN THE NORTH, AS OF DECEMBER 31, 1972	33
TABLE 18 - HOW DOES YOUR PROVINCE STAND? (USE OF FLUORIDATED WATER IN CANADIAN PROVINCES AND TERRITORIES AS OF DECEMBER 31, 1972, EXPRESSED AS PERCENT OF TOTAL POPULATION, AND AS PERCENT OF POSSIBLE FLUORIDATION i.e., TOTAL SERVED BY WATERWORKS)	34

HRA: 3866
6.2.76.

FLUORIDATION IN CANADA, AS OF DECEMBER 31, 1972

FOREWORD

In the year 1972, eight provinces and the two territories had modest gains in population served by fluoridation while Prince Edward Island remained the same and Quebec had a loss due to suspension of the measure at Sept Iles. The net gain for Canada was 125,000 which was enough to bring up the percentages served by fluoridation to 35.7% of the total population of Canada and to 45.7% of that portion of the population that is served by waterworks.

Manitoba, with 89.8%, is the leader in percentage of possible fluoridation coverage but is being pushed by the Northwest Territories and the Yukon. Ontario, with 73.3% is not far behind and accounts for about 60% of all fluoridation in Canada. Six provinces and the two territories are above the national average, while New Brunswick, Newfoundland, Quebec and British Columbia are below.

Eight years after controlled fluoridation was started at Grand Rapids, Newburgh and Brantford in 1945, the Canadian Dental Association became convinced about its safety and effectiveness in preventing dental decay. Today it endorses fluoridation without reservation and urges its adoption wherever feasible as a safe and proven health measure. Where it is not feasible, the CDA especially recommends consideration of other recognized methods of using fluoride to protect dental health.

It seems incredible that, due to misunderstanding or misinformation, many Canadians are still denied fluoridation's obvious savings of teeth, money and time. Although some countries do not favour its use others do, such as the Irish Republic, the Netherlands, Australia and New Zealand. South of the USA - Mexico border it is used by over 10 million people in 12 countries, while in Canada and the USA, where controlled fluoridation originated, by over 90 million. It seems reasonable to ask why we should take our cue from what is done in certain other countries when over 100 million people in The Americas use fluoridated water daily.

How fluoridation stands after 27½ years of favourable experience in Canada:

<u>Population affected</u>		<u>% of total population</u>	<u>% of possible fluoridation</u>
7,800,000	have fluoridation	35.7	45.7
<u>9,240,000</u>	could have it but don't	<u>42.4</u>	<u>54.3</u>
17,040,000	total possible for fluoridation	78.1	100.0
<u>4,790,000</u>	total <u>not</u> served by waterworks	<u>21.9</u>	
21,830,000	total population of Canada	100.0	

TABLE 1

STATUS OF FLUORIDATION IN CANADA
AS OF DECEMBER 31, 1972

	Water systems	Communities supplied	Population served
Controlled fluoridation	367	486	7,575,478
Naturally occurring fluoridation	211	176	218,253
Total with fluoridation	578	662	7,793,731 ^(x)

(x) This represents 35.7% of the total population of Canada (Statistics Canada Est. June 1, 1972) and 45.7% of those on piped drinking water.

Some noteworthy centres using controlled fluoridation (drinking water supplies with the fluoride content adjusted to the optimum level for protection against tooth decay):

Toronto, Ont.; Winnipeg, Man.; Edmonton, Alta.; Ottawa, Ont.; Hamilton, Ont.; Mississauga, Ont.; London, Ont.; Windsor, Ont.; Laval, Que.; Halifax, N.S.; Saskatoon, Sask.; Moncton, N.B.; Prince George, B.C.; Corner Brook, Nfld.; Charlottetown, P.E.I.; Whitehorse, Yukon; and Yellowknife, N.W.T.

TABLE 2

COMBINED FLUORIDATION STATEMENT
SHOWING THE STATUS OF FLUORIDATION IN CANADA
CONTROLLED AND NATURALLY OCCURRING
AS OF DECEMBER 31, 1972

(A) Prov. or Terri- tory	(B) Population Stat. Can. Est. June 1 1972	(C) Population on Piped Drinking Water		(D) Fluoride- adjusted systems	(E) Communities & Population with Controlled Fluoridation		(F) Communities & Population with Natural Fluoridation		(J) Total Communities & Population with Fluoridation	(K) Total Communities with Fluoridation	(L) Total Population with Fluoridation Expressed as % of		(M) Total Population with Fluoridation Expressed as % of	(N) Ranking of Information Given in Column M*
		Total	% C/B		Com.	Pop.	Com.	Pop.			(B)	(C)		
Nfld.	532,000	265,000	49.8	2	3	37,748	1	2,173	4	39,921	7.5	15.1	10th	
P.E.I.	113,000	33,000	29.2	2	2	20,843	0	0	2	20,843	18.4	63.2	6th	
N.S.	794,000	435,000	54.8	20	22	288,811	0	0	22	288,811	36.4	66.4	5th	
N.B.	642,000	339,000	52.8	3	9	79,000	2	4,076	11	83,076	12.9	24.5	9th	
Que.	6,059,000	5,103,000	84.2	47	98	719,784	39	46,842	137	766,626	12.7	15.0	11th	
Ont.	7,825,000	6,495,000	83.0	73	116	4,633,577	89	124,500	205	4,758,077	60.8	73.3	4th	
Man.	992,000	726,000	73.2	38	38	647,538	2	4,133	40	651,671	65.7	89.8	1st	
Sask.	916,000	585,000	63.9	120	120	335,479	8	1,897	128	337,376	36.8	57.7	7th	
Alta.	1,655,000	1,230,000	74.3	32	41	580,703	35	34,632	76	615,335	37.2	50.0	8th	
B.C.	2,247,000	1,798,000	80.0	23	25	206,536	0	0	25	206,536	9.2	11.5	12th	
Yukon	19,000	12,000	63.2	1	6	9,500	0	0	6	9,500	50.0	79.2	3rd	
NWT	36,000	19,000	52.8	6	6	15,959	0	0	6	15,959	44.3	84.0	2nd	
CANADA	21,830,000	17,040,000	78.1%	367	486	7,575,478	176	218,253	662	7,793,731				

Note: 1. 35.7% of the total population of Canada has fluoridated water supplies. Of this total, 34.7% has controlled fluoridation and 1% has natural fluoridation.

2. 45.7% of the population on piped drinking water has fluoridation. Of this total, 44.4% has controlled fluoridation and 1.3% has natural fluoridation.

*Ranked by proportion of population with fluoridation to the population on piped drinking water.

TABLE 3

FLUORIDATION IN CANADA
BOTH CONTROLLED AND NATURALLY OCCURRING
SHOWN BY PROVINCES - AS OF DECEMBER 31, 1972

Province or Territory	Fluoridated water systems	Communities supplied	Population served	Expressed as % of population on piped drinking water
Newfoundland	3	4	39,921	15.1
Prince Edward Island	2	2	20,843	63.2
Nova Scotia	20	22	288,811	66.4
New Brunswick	5	11	83,076	24.5
Quebec	86	137	766,626	15.0
Ontario	197	205	4,688,873	72.3
Manitoba	40	40	651,671	89.8
Saskatchewan	128	128	337,376	57.7
Alberta	67	76	615,335	50.0
British Columbia	23	25	206,536	11.5
Yukon Territory	1	6	9,500	79.2
Northwest Territories	6	6	15,959	84.0
CANADA	578	662	7,793,731 (x)	

(x) This represents 35.7% of the total population of Canada (Stat. Can. Est. June 1/72) and 45.7% of those on piped drinking water.

TABLE 4

NUMBER OF WATER SYSTEMS IN CANADA
WITH CONTROLLED FLUORIDATION AND THOSE WITH
FLUORIDE NATURALLY OCCURRING
AS OF DECEMBER 31, 1972

Province or Territory	Fluoride Adjusted	Naturally Occurring	Total having Fluoridation
Newfoundland	2	1	3
Prince Edward Island	2	0	2
Nova Scotia	20	0	20
New Brunswick	3	2	5
Quebec	47	39	86
Ontario	73	124	197
Manitoba	38	2	40
Saskatchewan	120	8	128
Alberta	32	35	67
British Columbia	23	0	23
Yukon Territory	1	0	1
Northwest Territories	6	0	6
CANADA	367 ^(x)	211 ^(z)	578

(x) Fluoride content adjusted to the optimum for the area concerned, as determined by health and engineering authorities (usually 1.2 mg/l).

(z) For statistical purposes, only those water systems with a natural fluoride content yielding at least 0.7 parts per million are included.

TABLE 5

WATER SYSTEMS FLUORIDE-ADJUSTED DURING 1972
IN CANADA AND LOCAL AUTHORIZING AUTHORITY

Prov. or Terr.	Decisions to fluoridate made			Total 1972 additions	Total 1972 subtractions	Net 1972 additions or (subtractions)
	by local council	by other authority	result of plebiscite			
Nfld.						(See Table 2, Col. D)
P.E.I.						
N.S.	1			1		
N.B.						
Que.	1			1	1	0
Ont.			1	1		1
Man.	4			4		4
Sask.						
Alta.			1	1		1
B.C.						
Yukon					2	(2)
N.W.T.					1	(1)
TOTAL	6	0	2	8	4 ^(x)	4

(x) Summary of subtractions

2 suspensions: Sept Iles, Que. and Mayo, Yukon

1 reporting error corrected: Norman Wells, N.W.T.

1 water system now supplied with fluoridated water by a larger system:
Porter Creek, Yukon

—

4

TABLE 6

IS YOUR CITY ON THIS LIST?

Here are the larger fluoride-enriched water systems in Canada (serving 25,000 or more people) reported to December 31, 1972, with fluoride content adjusted to the optimal level for protection of teeth, in accordance with advice of health and engineering authorities.^(y)

<u>Principal municipality supplied by each system</u>	<u>Population served by the system</u>
1. Toronto, Ontario, (Metropolitan Toronto, water system)	2,140,000
2. Winnipeg, Manitoba	537,274
3. Edmonton, Alberta (water area)	462,251
4. Ottawa, Ontario (water area) (Ottawa-Carleton Regional system)	430,000
5. Hamilton, Ontario (water area)	339,695
6. Mississauga, Ontario (water area) (South Peel water system)	240,300(x)
7. London, Ont.	230,100
8. Windsor, Ont. (water area) (2 systems)	220,922
9. Laval, Que. (3 systems)	210,000
10. Halifax, Nova Scotia (2 systems)	131,300
11. Saskatoon, Saskatchewan	126,449
12. Oshawa, Ontario (water area)	92,500
13. Sudbury, Ontario	90,000
14. Burlington, Ont.	86,000
15. Dartmouth, Nova Scotia	70,000

(y) For complete lists, please refer to Tables 7-17.

(x) This includes 44,000 in Brampton and 25,000 in Chinguacousy.

TABLE 6 (Cont'd)

IS YOUR CITY ON THIS LIST?

<u>Principal municipality supplied by each system</u>	<u>Population served by the system</u>
16. Sarnia, Ont.	66,800
17. Trois-Rivières, Que.	65,000
18. Brantford, Ont.	64,192
19. Oakville, Ont.	60,141
20. Moncton, New Brunswick	60,000
21. Pointe Claire, Que. (water area)	58,850
22. Pierrefonds, Que. (water area)	54,600
23. Welland, Ont.	46,000
24. Cornwall, Ont.	45,000
25. North Bay, Ont.	43,000
26. Waterloo, Ont.	37,365
27. Prince George, British Columbia	35,600
28. Châteauguay, Que.	34,700
29. Belleville, Ont.	34,611
30. Sydney, Nova Scotia	32,300
31. Moose Jaw, Saskatchewan	31,854
32. Brandon, Manitoba	31,150
33. Corner Brook, Newfoundland	30,000
34. Noranda, Que.	30,000
35. St. Thomas, Ont.	28,600
36. Prince Albert, Saskatchewan	28,464
37. Sorel, Que.	28,018
38. Red Deer, Alberta	28,571
39. Kamloops, British Columbia	27,500
40. Joliette, Que.	27,200

TABLE 7

STATUS OF FLUORIDATION IN NEWFOUNDLAND AND LABRADOR
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

<u>2 fluoridated water systems and their 2 core communities</u>	<u>1 other community sub- stantially supplied by these systems</u>	<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
Corner Brook Gander	Curling -	30,000 7,748	Dec. 1970 Mar. 18/63
2 fluoride-adjusted water systems, supplying 3 communities and a population of		37,748	

NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION

1 water system, supplying 1 community, St. Lawrence, and a population of	2,173
---	-------

TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)

3 water systems, supplying 4 communities and a population of	39,921(x)
---	-----------

(x) This is 7.5% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972)
and 15.1% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director of Dental Services, Department of Health
Government of Newfoundland and Labrador
2. Director General of Dental Services, Canadian
Armed Forces

TABLE 8

STATUS OF FLUORIDATION IN PRINCE EDWARD ISLAND
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>	<u>No other communities are substantially supplied by these systems</u>	<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
2 fluoridated water systems and their 2 core communities			
Charlottetown	-	18,900	April 23/68
Summerside, CFB	-	1,943	March 25/68
	Population served	20,843	

1 11
1
NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION

Nil reported

TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)

2 water systems, supplying 2 communities and a population of 20,843(x)

(x) This is 18.4% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 63.2% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director, Division of Dental Public Health Prince Edward Island Department of Health
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 9

STATUS OF FLUORIDATION IN NOVA SCOTIA
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION	3 other communities substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
20 fluoridated water systems and their 19 core communities			
Antigonish	-	5,000	Aug. 2/63
Bedford-Sackville water system			
Bedford	Lower Sackville	5,000	1971
Cornwallis, CFB	-	1,800	Feb. 17/69
Dartmouth	Shearwater	70,000	July 3/56
Debert, CFB	-	200	Feb. 1/71
Greenwood, CFB	-	3,794	Aug. 8/68
Halifax (also separate Spryfield system, Jan. 1/66)	-	131,300	June 11/56
Kentville	-	6,500	Feb. 16/56
Liverpool	-	3,500	Jan. 15/67
Lunenburg	-	3,100	June 1967
Middleton	-	1,900	Nov. 1970
Mill Cove, CFS	-	300	Oct. 15/69
Newport Corner, CFS	-	50	July 1/69
New Waterford	Scotchtown	12,000	May 1967
Port Hawkesbury	-	3,500	Mar. 1971
Sydney	-	32,300	Jan. 1/68

TABLE 9 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN NOVA SCOTIA
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>	<u>3 other communities substantially supplied by these systems</u>	<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
20 fluoridated water systems and their 19 core communities			
Sydney, CFS	-	217	Nov. 15/68
Windsor	-	4,000	May 1963
Wolfville	-	4,350	May 1969
	Population served	288,811	

NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION

Nil reported

TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)

20 water systems, supplying 22 communities and a population of

288,811 (x)

(x) This is 36.4% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 66.4% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director, Division of Dental Services, Nova Scotia Department of Public Health
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 10

STATUS OF FLUORIDATION IN NEW BRUNSWICK
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>		Population served by the systems	Date fluoridation commenced
3 fluoridated water systems and their 3 core communities	6 other communities substantially supplied by these systems		
Chatham, CFB	Oromocto (5,800)	6,000	Aug. 12/68
Gagetown, CFB (7,200)	Dieppe	13,000	Apr. 15/68
Moncton (48,000)	Riverview Heights		
	Gunningsville		
	Bridgedale		
	Misc. areas	60,000	Apr. 19/70
3 fluoride-adjusted water systems, supplying 9 communities and a population of 14		79,000	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>			
2 water systems, supplying 2 communities: Barker's Point (1,875) Shediac (2,201)	and a population of		
<u>TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)</u>		4,076	
5 water systems, supplying 11 communities and a population of		<u>83,076(x)</u>	

(x) This is 12.9% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 24.5% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director of Dental Health, New Brunswick Department of Health
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 11

STATUS OF FLUORIDATION IN QUEBEC
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

47 fluoridated water systems (*) and their 45 core communities	53 other communities supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Acton Vale	-	4,600	Nov. 1960
Bagotville, CFB	-	2,445	Oct. 1970
Beauharnois		9,325	Nov. 1967
Bécancour			
Berthierville		2,500	Aug. 1971
Brownsburg		4,700	Jan. 1960
Charny		4,150	Oct. 1968
Châteauguay		7,990	July 1969
Chibougamau, CFS		34,700	Feb. 1970
Contrecoeur		399	Mar. 1969
Crabtree		2,850	May 1968
Danville		1,900	Dec. 1967
(Derby Line, Vt.)		2,980	Apr. 1967
Dorval		2,600	July 1958
Farnham		21,000	Apr. 1957
Ile Perrot		6,500	Feb. 1968
Joliette		14,200	Sept. 1963
Kénogami		27,200	July 1957
		12,500	May 1969

TABLE 11 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN QUEBEC
AS OF DECEMBER 31, 1972CONTROLLED FLUORIDATION

47 fluoridated water systems (*) and their 45 core communities	53 other communities supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Lachute	St-Jérusalem	14,500	Apr. 1966
Lac St-Denis, CFS	-	242	Nov. 1968
L'Assomption	L'Assomption parish		
Laval	St-Sulpice	8,100	June 1966
- usine de Chomedey	-	210,000	
- usine de Pont-Viau	-		
- usine de Ste-Rose	-		
Lavaltrie	-		
Louiseville	-	1,236	June 1958
Maskinongé	St-Antoine de Riv. du Loup		July 1958
Moisie, CFS	Yamachiche		Sept. 1962
Mont Apica, CFS	St-Joseph		June 1968
Mont Joli	-	9,800	Apr. 1969
	-	2,080	Nov. 1968
Montmagny	St-Jean Baptiste (part)	312	Feb. 1969
Montréal, CFB	St-Joseph de Lepage (part)	417	Jan. 1969
Nicolet	-		
Noranda	St-Jean Baptiste de Nicolet	7,800	Jan. 1968
Pierrefonds	Rouyn	6,500	Nov. 1966
	Roxboro	1,772	Mar. 1969
	Dollard des Ormeaux (part)	5,700	Mar. 1970
	Ste-Geneviève	30,000	May 1971
	St-Raphaël de l'Ile Bizard		
Pointe Claire	Beaconsfield	54,600	Feb. 1964

TABLE 11 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN QUEBEC
AS OF DECEMBER 31, 1972CONTROLLED FLUORIDATION47 fluoridated water
systems (*) and their
45 core communities

Pointe Claire (cont'd)

- Rosemère

- Ste-Adèle parish
St-Jean, CFB
St-Jean, RMC

St-Joseph de St-Hyacinthe

St-Eustache
Senneterre, CFS
Schefferville
Sorel

Terrebonne

Trois-Rivières
Valcartier, CFB

53 other communities
supplied by
these systems

Baie d'Urfé
Kirkland
(Dollard des Ormeaux part)
Ste-Anne de Bellevue (part)
Lorraine

Bois-des-Filion (part)
Rivière aux Mulets

-

Ste-Rosalie (Bagot)
St-H.-le Confesseur
St-Eustache parish

-

Ste-Anne de Sorel
St-Pierre de Sorel
St-Robert de Sorel

Yamaska

Yamaska est

St-Michael de Yamaska

Mascouche

Lachenaie

St-Gerard Magella

-

-

Population
served by
the systems

58,850

9,700

3,826

1,041

490

6,700

2,500

707

4,300

28,018

14,738

65,000

8,316

Date
fluoridation
commenced

Feb. 1955

Nov. 1963

Apr. 1969

Apr. 1970

Apr. 1970

Apr. 1961

Mar. 1969

Feb. 1971

Feb. 1970

Nov. 1965

Mar. 1970

Sept. 1962

May 1971

TABLE 11 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN QUEBEC
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>			
47 fluoridated water systems (*) and their 45 core communities	53 other communities supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
<u>Total</u>			
47 fluoride-adjusted water systems (*), supplying 98 communities, and a population of		<u>719,784</u>	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>			
<u>Total</u>			
39 water systems supplying 39 communities, and a population of		46,842	
<u>TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)</u>			
86 water systems (*) supplying 137 communities and a population of		<u>766,626 (x)</u>	
(*) Plus one system in the USA			
(x) - 12.7% of the total population (Stat. Canada, Est. June 1, 1972) and 15.0% of the population on piped drinking water			

SOURCES:

1. Le Directeur, Service de la Santé dentaire, Ministère des Affaires sociales, Québec
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces, Ottawa

TABLE 12

STATUS OF FLUORIDATION IN ONTARIO
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION				
73 fluoridated water systems and their 71 core communities		45 other communities substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Ajax	-	-	12,509	Mar. 1/71
Amnrior	-	-	5,966	June 28/71
Atikokan	-	-	6,133	May 27/63
Balmertown	-	-	1,000	Mar. 31/70
Belleville	-	-	34,611	Nov. 20/65
Blind River	-	-	3,294	Jan. 9/66
Borden, CFB	-	-	7,992	Aug. 4/69
Brantford	13X Detachment	-	64,192	June 20/45
Brockville	part Brantford Tp.	-	22,000	Feb. 18/56
Burlington	-	-	86,000	Oct. 20/61
Carleton Place	-	-	5,498	Dec. 13/66
Cornwall	-	-	45,000	Jan. 23/62
Deep River	-	-	5,112	Dec. 9/52
Dryden	-	-	6,849	Dec. 17/62
Ear Falls	-	-	1,350	June 8/67
Elliot Lake	-	-	8,796	Nov. 20/70
Espanola	-	-	5,871	Nov. 25/66
Falconbridge, CFS	-	-	354	Mar. 29/68
Fort Erie (South Plant)	-	-	9,000	Jan. 18/52
Fort Frances	-	-	9,165	Mar. 7/66
Foymount, CFS	-	-	406	Feb. 1/69
Georgina (Sutton area)	-	-	1,700	Dec. 16/66
Goderich	-	-	7,000	Nov. 10/69
Hamilton	-	-	-	-
Hawkesbury	Dundas, Stoney Creek, part Saltfleet Tp.	-	339,695	Oct. 23/67
Iroquois Falls	-	-	9,179	Feb. 17/71
Kenora - (#1 system)	-	-	6,800	Oct. 22/71
- (#2 system, May-Sept. only)	-	-	10,750	Oct. 15/69
Kirkland Lake - (main system)	-	-	500	Dec. 10/69
- (Swastika system)	-	-	13,600	Jan. 8/62
London	-	-	800	Jan. 8/62
Lowther, CFS	-	-	230,100	Sept. 1/67
South Peel Water System	-	-	140	Aug. 25/69
Mississauga (155,000)	-	-	240,300	-
	Port Credit (9,600)	-	-	June 16/61
	Streetsville (6,700)	-	-	Oct. 16/61
	Brampton (44,000)	-	-	Apr. 20/62
	Chinguacousy (25,000)	-	-	June 13/68
	-	-	-	Aug. 1/70
Moosonee	-	-	1,300	Feb. 3/71

TABLE 12 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN ONTARIO
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION		45 other communities substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
73 fluoridated water systems and their 71 core communities				
Moosonee, CFS		-	396	Sept. 15/68
North Bay		-	43,000	May 1/62
North Bay, CFB		-	823	June 15/69
Oakville		-	60,141	Apr. 22/63
Oshawa		-	92,500	Feb. 26/53
Ottawa-Carleton Regional Water System				
City of Ottawa		Vanier, Rockcliffe Park, parts Nepean, Gloucester, Cumberland, Goulbourn & March Tps.	430,000	Nov. 15/65
Ottawa, CFB (incl. Uplands)		-	3,750	Dec. 15/67
Owen Sound		part Sydenham Tp.	18,600	Dec. 1/69
Parry Sound		part McDougall Tp.	6,675	June 1/62
Perth		-	5,900	Apr. 1/62
Petawawa, CFB (5,992)		Petawawa Village, etc.	12,650	July 1/69
Petrolia		Watford, Wyoming & parts Plympton & Sarnia Tp.	10,000	Oct. 1/69
Pickering Tp.		part Hallowell Tp.	19,084	June 1/71
Pictou		-	5,576	Oct. 5/64
Pinard (Abitibi Canyon)		-	1,602	July 9/64
Port Stanley		-	1,602	Oct. 19/70
Prescott		-	5,300	Dec. 11/63
Purdum Tp. (Cameron Falls)		-	275	Jan. 25/66
Ramore, CFS		-	130	Oct. 1/68
Red Rock		-	1,859	Dec. 1/65
Renfrew		-	8,968	Mar. 1/62
St. Thomas		Port Burwell & parts Malahide		May 1/65
Sarnia		Southwold & Yarmouth Tps.	28,600	
Sioux Lookout		Point Edward & parts Moore & Sarnia Tps.	66,800	July 6/71
Smiths Falls		-	2,750	Dec. 2/63
Smooth Rock Falls		-	12,000	Sept. 7/67
Sudbury		part Kendrey Tp.	2,200	Mar. 9/70
Thorold (main plant)		-	90,000	Aug. 20/52
Tilbury		parts Tilbury East, Tilbury W. & Tilbury N. Tps.	10,500	Feb. 12/52
Timmins (Tisdale area)		-	4,500	Feb. 28/72
- (Schumacher system)		-	1,200	Oct. 3/55
- (S. Porcupine system)		-	8,300	Oct. 3/55

TABLE 12 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN ONTARIO
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>		Population served by the systems	Date fluoridation commenced
73 fluoridated water systems and their 71 core communities	45 other communities substantially supplied by these systems		
Toronto, Metropolitan Water System	Boroughs of North York, Scarborough, Etobicoke, York & East York	2,140,000	Sept. 4/63
City of Toronto	-	2,447	May 30/69
Trenton, CFB	-	12,000	Aug. 8/62
Wallaceburg	part Chatham Tp.	37,365	June 6/67
Waterloo	-	46,000	Aug. 6/63
Welland	-	16,200	Dec. 14/62
Whitby	-		Sept. 11/62
Windsor System	Sandwich West Tp.	188,346	
Most of Windsor	Tecumseh,		
Windsor-Tecumseh joint system	St. Clair Beach,		
the rest of Windsor	part Sandwich S. Tp.	32,576	June 29/69
73 fluoride-adjusted water systems supplying 116 communities and a population of		4,633,577	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>			
124 water systems supplying 89 communities and a population of		124,500	
TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)		4,758,077 (x)	
197 water systems, supplying 205 communities and a population of			

(x) This is 60.8% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 73.3% of the total on piped drinking water

SOURCES:

1. Sanitary Engineering Branch, Ontario Ministry of the Environment
2. Senior Dental Consultant, Ontario Ministry of Health
3. Local officials concerned
4. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 13

STATUS OF FLUORIDATION IN MANITOBA
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION		No other communities are substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
38 fluoridated water systems and their 38 core communities				
Altona	-	2,122	Nov. 4/66	
Baldur	-	413	Nov. 15/67	
Beausejour, CFS	-	32	May 29/68	
Boissevain	-	1,506	Jan. 11/57	
Brandon	-	31,150	Mar. 8/55	
Carman	-	2,030	Nov. 3/65	
Dauphin	-	8,891	May 1958	
Deloraine	-	961	Sept. 24/68	
Gillam	-	1,791	May 15/72	
Gimli (Town)	-	2,041	Dec. 23/63	
Gimli (Ind. complex)	-	300	Mar. 18/69	
Gretna	-	522	Nov. 4/66	
Gypsumville, CFS	-	319	Oct. 28/69	
Hamiota	-	822	Aug. 17/70	
Hartney	-	579	Dec. 16/64	
Killarney	-	2,074	Oct. 25/60	
MacGregor	-	744	Apr. 22/69	
Manitou	-	871	May 15/65	
McCreary	-	545	Nov. 18/69	
Minnedosa	-	2,621	July 7/60	
Morden	-	3,266	Oct. 1/69	
Morris	-	1,399	July 3/68	
Neepawa	-	3,215	July 10/63	
Oo-Za-We-Kwun (Training Centre)	-	150	Apr. 5/70	
Pilot Mound	-	763	Dec. 21/70	
Pinawa	-	2,174	Jan. 14/64	
Portage la Prairie	-	12,950	Jan. 13/58	
Reston	-	551	Nov. 26/68	
Roblin	-	1,753	June 1/70	
Russell	-	1,526	Mar. 1/67	

TABLE 13 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN MANITOBA
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

38 fluoridated water systems and their 38 core communities	No other communities are substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Shilo CFB	-	2,611	June 1/69
Shoal Lake	-	833	July 20/72
Souris	-	1,674	Nov. 5/63
Steinbach	-	5,197	May 1960
The Pas	-	6,062	July 23/64
Virden	-	2,823	Apr. 8/71
Winkler	-	2,983	June 24/64
Winnipeg	-	537,274	Dec. 18/56
38 fluoride-adjusted water systems, supplying 38 communities and a population of		647,538	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>			
2 water systems, supplying 2 communities:			
Minitonas (610)			
Swan River (3,523) and a population of		4,133	
<u>TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)</u>			
40 water systems, supplying 40 communities and a population of		<u>651,671 (x)</u>	

(x) This is 65.7% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 89.8% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director of Dental Health Services, Manitoba Department of Health and Social Development
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 14

STATUS OF FLUORIDATION IN SASKATCHEWAN
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

120 fluoridated water
systems and their
120 core communities

	No other communities are substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Alameda	-	370	1969
Alsask, CFB	-	450	1969
Alvena	-	143	1966
Arborfield	-	418	1966
Arcola	-	539	1971
Assiniboia	-	2,675	1953
Balcarres	-	678	1969
Balgonie	-	518	1968
Battleford	-	1,803	1970
Bienfait	-	823	1967
Birch Hills	-	696	1962
Big River	-	836	1967
Blaine Lake	-	671	1961
Borden	-	167	1968
Cabri	-	737	1961
Canora	-	2,603	1961
Canwood	-	325	1965
Carnduff	-	1,075	1967
Ceylon	-	279	1968
Chiceland	-	456	1964
Colonsay	-	526	1964
Coronach	-	379	1965
Craik	-	503	1963
Creighton	-	1,857	1964
Cudworth	-	799	1964
Dana, CFS	-	315	1968
Davidson	-	1,043	1961
Delisle	-	653	1964

TABLE 14 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN SASKATCHEWAN
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

<u>120 fluoridated water systems and their 120 core communities</u>	<u>No other communities are substantially supplied by these systems</u>	<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
Dinsmore	-	421	1966
Doddsland	-	404	1965
Domremy	-	208	1965
Dundurn	-	354	1964
Duck Lake	-	584	1967
Estevan	-	9,150	1961
Eston	-	1,418	1957
Foam Lake	-	1,331	1962
Fox Valley	-	489	1969
Frobisher	-	245	1967
Glaslyn	-	357	1967
Gravelbourg	-	1,428	1968
Grenfell	-	1,350	1971
Gull Lake	-	1,156	1964
Hague	-	431	1966
Hodgeville	-	399	1970
Hoey	-	96	1968
Humboldt	-	3,881	1963
Invermay	-	412	1964
Kamsack	-	2,783	1959
Kelvington	-	1,053	1965
Kenaston	-	402	1963
Kerrobert	-	1,180	1962
Kindersley	-	3,451	1959
Lafleche	-	715	1968
Lampman	-	830	1968
Lancer	-	199	1965
Langenburg	-	1,236	1962

TABLE 14 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN SASKATCHEWAN
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION			
120 fluoridated water systems and their 120 core communities	No other communities are substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Langham	-	535	1962
Lanigan	-	1,430	1963
La Ronge	-	906	1971
Lashburn	-	494	1963
Leader	-	1,105	1961
Leask	-	439	1962
Liberty	-	141	1970
Lipton	-	401	1968
Loon Lake	-	348	1969
Luseland	-	728	1961
Marcelin	-	306	1966
Maryfield	-	408	1964
Melfort	-	4,725	1962
Melville	-	5,375	1960
Midale	-	647	1969
Middle Lake	-	292	1967
Montmartre	-	510	1960
Moose Jaw	-	31,854	1952
Moosomin	-	2,407	1963
Mossbank	-	460	1966
Naicam	-	711	1961
Neilburg	-	298	1966
North Battleford	-	12,698	1968
Outlook	-	1,767	1965
Oxbow	-	1,380	1967
Paynton	-	204	1967
Pennant	-	215	1964
Perdue	-	411	1965

TABLE 14 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN SASKATCHEWAN
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>	<u>No other communities are substantially supplied by these systems</u>	<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
120 fluoridated water systems and their 120 core communities			
Plenty	-	208	1962
Porcupine Plain	-	830	1964
Preeceville	-	1,118	1961
Prince Albert	-	28,464	1960
Quill Lake	-	566	1963
Radisson	-	416	1964
Redvers	-	846	1968
Rosetown	-	2,614	1964
Rose Valley	-	591	1964
Rosthern	-	1,431	1960
Rouleau	-	395	1962
St. Louis	-	387	1963
Saskatoon	-	126,449	1955
Sceptre	-	234	1964
Sheho	-	320	1968
Shellbrook	-	1,048	1965
Spalding	-	329	1967
Spiritwood	-	719	1963
Star City	-	543	1961
Sturgis	-	617	1962
Swift Current	-	15,415	1954
Tisdale	-	2,798	1960
Tramping Lake	-	241	1966
Uranium City	-	2,209	1963
Veregin	-	197	1967
Viscount	-	395	1964
Wadena	-	1,382	1961
Wakaw	-	1,009	1962

TABLE 14 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN SASKATCHEWAN
AS OF DECEMBER 31, 1972CONTROLLED FLUORIDATION

120 fluoridated water systems and their 120 core communities	No other communities are substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Watson	-	840	1961
Wawota	-	536	1963
Weyburn	-	8,815	1955
Whitewood	-	1,098	1962
Wiseton	-	181	1967
Wynyard	-	1,932	1956
Yorkton, CFS	-	315	1968
Young	-	496	1965
120 fluoride-adjusted water systems, supplying 120 communities and a population of		335,479	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>			
8 water systems, supplying 8 communities and a population of		1,897	
<u>TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)</u>			
128 water systems, supplying 128 communities and a population of		337,376 (x)	

(x) This is 36.8% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 57.7% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director, Dental Health, Saskatchewan Department of Public Health
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 15

STATUS OF FLUORIDATION IN ALBERTA
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION		9 other communities substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
32 fluoridated water systems and their 32 core communities				
Athabasca	-		1,831	1962
Barrhead	-		2,718	1964
Bonnyville	-		2,588	1961
Bow Island	-		1,165	1968
Cardston	-		2,721	1972
Coaldale	-		2,739	1963
Cold Lake (Medley)	-		1,242	1969
Cold Lake, CFB	-		4,389	1970
Devon	-		1,446	1959
Drumheller	-	Midlandvale (1967)	5,671	1967
Edmonton	-	Redwater (1964);	462,251	1967
		Sherwood Park (1967);		
		Leduc, Beaumont,		
		St. Albert, Fort		
		Saskatchewan (1962);		
		Stony Plain, Spruce		
		Grove (1972)		
Fairview	-		2,093	1958
Fort McMurray	-		6,681	1969
Grande Prairie	-		13,444	1959
Hanna	-		2,539	1968
Hays	-		100	1969
Hinton	-		4,690	1969
Innisfail	-		2,470	1960
Kinuso	-		376	1964
Mayerthorpe	-		1,042	1964
Milk River	-		861	1964
Peace River	-		5,071	1963
Picture Butte	-		1,062	1966

TABLE 15 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN ALBERTA
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>		9 other communities substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
32 fluoridated water systems and their	32 core communities			
Pincher Creek	-		3,437	1968
Ralston	-		900	1968
Red Deer	-		27,571	1958
St. Paul	-		4,131	1968
Taber	-		4,694	1970
Vegreville	-		3,867	1968
Wainwright, CF Camp	-		336	1968
Westlock	-		3,422	1968
Whitecourt	-		3,155	1965
32 fluoride-adjusted water systems, supplying 41 communities and a population of			580,703	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>				
35 water systems, supplying 35 communities and a population of			34,632	
<u>TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)</u>				
67 water systems, supplying 76 communities and a population of			615,335(x)	

(x) This is 37.2% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 50.0% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director, Dental Health Services, Alberta Department of Health and Social Development
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 16

STATUS OF FLUORIDATION IN BRITISH COLUMBIA
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

23 fluoridated water systems and their 23 core communities	2 other communities substantially supplied by these systems	Population served by the systems	Date fluoridation commenced
Aldergrove, CFS	-	169	1969
Baldy Hughes, CFS	-	221	1968
Burns Lake	-	2,000	1960
Campbell River	-	16,000	1960
Chilliwack, CFB	-	1,362	1969
Comox, CFB	-	1,398	1968
Courtenay	-	11,800	1970
Cranbrook	-	13,400	1968
Fort St. John	-	10,000	1963
Golden	-	3,000	1966
Gold River	-	1,900	1969
Holberg, CFS	-	824	1968
Kamloops (including North Kamloops, 1966)	-	27,500	1963
Kamloops, CFS	-	62	1968
Kelowna	-	20,000	1956
Kimberley (including Marrysville, 1968)	-	6,700	1969
Kitimat	-	12,800	1958
Prince George	-	35,600	1955
Prince Rupert	-	15,700	1957
Smithers	-	4,000	1955
Squamish	-	6,100	1968
	Comox		
	Fort St. George		

TABLE 16 (Cont'd)

STATUS OF FLUORIDATION IN BRITISH COLUMBIA
AS OF DECEMBER 31, 1972

CONTROLLED FLUORIDATION

<u>23 fluoridated water systems and their 23 core communities</u>	<u>2 other communities substantially supplied by these systems</u>	<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
---	--	---	--

Terrace Williams Lake	- -	10,000 6,000	1968 1965
--------------------------	--------	-----------------	--------------

32

NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION

Nil reported

TOTAL WITH FLUORIDATION (Controlled and Natural)

23 water systems, supplying 25 communities and a population of	206,536 (x)
---	-------------

(x) This is 9.2% of the total population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 11.5% of the total on piped drinking water.

SOURCES:

1. Director, Division of Preventive Dentistry, British Columbia Health Services
2. Director General of Dental Services, Canadian Armed Forces

TABLE 17

STATUS OF FLUORIDATION IN THE NORTH
AS OF DECEMBER 31, 1972

<u>CONTROLLED FLUORIDATION</u>		<u>Population served by the systems</u>	<u>Date fluoridation commenced</u>
<u>7 fluoridated water systems and their 7 core communities</u>	<u>5 other communities substantially supplied by these systems</u>		
<u>YUKON TERRITORY - 1</u>			
Whitehorse	Riverdale, Valleyview, Hillcrest, Takhani, part Porter Creek	<u>9,500(y)</u>	1961
<u>NORTHWEST TERRITORIES - 6</u>			
Fort McPherson		735	1960
Fort Simpson		747	1965
Fort Smith		2,372	1963
Frobisher Bay		2,014	1964
Inuvik		2,891	1962
Yellowknife		<u>7,200</u>	1957
	Total for the N.W.T.	<u>15,959(n)</u>	
<u>NATURALLY OCCURRING FLUORIDATION</u>	nil report		
<u>TOTAL WITH FLUORIDATION IN THE NORTH (Controlled and Natural)</u>			
7 systems, 12 communities and a population of		<u>25,459(x)</u>	
(y) This is 50.0% of total Yukon population, (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 79.2% of the total on piped drinking water.			
(n) This is 44.3% of total N.W.T. population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 84.0% of the total on piped drinking water.			
(x) This is 46.3% of Yukon and N.W.T. population (Stat. Can. Est. June 1, 1972) and 82.1% of the total on piped drinking water.			

SOURCES:

1. Territorial Municipal Engineer, Government of the Yukon Territory
2. Director, Dept. of Local Government, Government of the Northwest Territories

TABLE 18

HOW DOES YOUR PROVINCE STAND?

Use of fluoridated water in Canadian provinces and territories as of December 31, 1972, expressed:

<u>- as percent of total population</u>		<u>- as percent of possible fluoridation (total served by waterworks)</u>	
1. Manitoba	65.7	1. Manitoba	89.8
2. Ontario	60.8	2. Northwest Territories	84.0
3. Yukon Territory	50.0	3. Yukon Territory	79.2
4. Northwest Territories	44.3	4. Ontario	73.3
5. Alberta	37.2	5. Nova Scotia	66.4
6. Saskatchewan	36.8	6. Prince Edward Island	63.2
7. Nova Scotia	36.4	7. Saskatchewan	57.7
		8. Alberta	50.0
		CANADA	45.7
8. Prince Edward Island	18.4	9. New Brunswick	24.5
9. New Brunswick	12.9	10. Newfoundland	15.1
10. Québec	12.7	11. Quebec	15.0
11. British Columbia	9.2	12. British Columbia	11.5
12. Newfoundland	7.5		

TABLEAU 18

OÙ EN EST VOTRE PROVINCE?

Utilisation de l'eau fluorée dans les provinces et territoires du Canada, au 31 décembre 1972, exprimée:

<u>- selon le pourcentage de toute la population</u>		<u>- selon le pourcentage de la fluoration possible (total de la population desservie par aqueduc)</u>	
1. Manitoba	65.7	1. Manitoba	89.8
2. Ontario	60.8	2. Territoires du Nord-Ouest	84.0
3. Yukon	50.0	3. Yukon	79.2
4. Territoires du Nord-Ouest	44.3	4. Ontario	73.3
5. Alberta	37.2	5. Nouvelle-Écosse	66.4
6. Saskatchewan	36.8	6. Île-du-Prince-Édouard	63.2
7. Nouvelle-Écosse	36.4	7. Saskatchewan	57.7
		8. Alberta	50.0
CANADA	35.7	CANADA	45.7
8. Île-du-Prince-Édouard	18.4	9. Nouveau-Brunswick	24.5
9. Nouveau-Brunswick	12.9	10. Terre-Neuve	15.1
10. Québec	12.7	11. Québec	15.0
11. Colombie-Britannique	9.2	12. Colombie-Britannique	11.5
12. Terre-Neuve	7.5		

TABLEAU 17
LA FLUORATION DANS LE NORD
AU 31 DÉCEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTRÔLÉE</u>			
7 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 7 municipalités principales	5 autres municipalités approuvées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
<u>YUKON - 1</u>			
Whitethorse	Riverdale, Valleyview, Hillcrest, Takhani, Porter Creek en partie	<u>9,500 (y)</u>	1961
<u>TERRITOIRES DU NORD-OUEST - 6</u>			
Fort McPherson		735	1960
Fort Simpson		747	1965
Fort Smith		2,372	1963
Frobisher Bay		2,014	1964
Inuvik		2,891	1962
Yellowknife		7,200	1957
	Total	<u>15,959 (n)</u>	
<u>FLUORATION NATURELLE</u>	Aucun système déclaré		
<u>FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)</u>			
7 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 12 municipalités et une population de 25,459 (x)			
(y) Ce chiffre représente 50% de tous les habitants du Yukon (Est. de Stat. Canada, 1 ^{er} juin 1972) et 79.2% de tous les habitants desservis par aqueduc.			
(n) Ce chiffre représente 44.3% de tous les habitants des T. du N.-O. (Est. de Stat. Canada, 1 ^{er} juin 1972) et 84% de tous les habitants desservis par aqueduc.			
(x) Ce chiffre représente 46.3% des habitants du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest (Est. de Stat. Canada, au 1 ^{er} juin 1972), et 82.1% de tous les habitants desservis par aqueduc.			
<u>SOURCES:</u>			
1. <u>Territorial Municipal Engineer</u> , Gouvernement du Yukon			
2. Le Directeur, Service local, Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest			

TABLEAU 16 (suite)

LA FLUORATION EN COLOMBIE-BRITANNIQUE
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

23 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 23 municipalités principales		2 autres municipalités approuvées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Terrace Williams Lake	-	-	10,000 6,000	1968 1965
	-	-	206,536	

FLUORATION NATURELLE

Aucun système n'est déclaré

FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)

23 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 25 municipalités et une population de

206,536(x)

(x) Ce chiffre représente 9.2% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 11.5% de tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Division of Preventive Dentistry, British Columbia Health Services
2. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes.

TABLEAU 16

LA FLUORATION EN COLOMBIE-BRITANNIQUE
AU 31 DÉCEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

23 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 23 municipalités principales	2 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Aldergrove, S.F.C.	-	169	1969
Baldy Hughes, S.F.C.	-	221	1968
Burns Lake	-	2,000	1960
Campbell River	-	16,000	1960
Chilliwack, B.F.C.	-	1,362	1969
Comox, B.F.C.	-	1,398	1968
Courtenay	-	11,800	1970
Cranbrook	-	13,400	1968
Fort St. John	-	10,000	1963
Golden	-	3,000	1966
Gold River	-	1,900	1969
Holberg, S.F.C.	-	824	1968
Kamloops (y compris North Kamloops, 1966)	-	27,500	1963
Kamloops, S.F.C.	-	62	1968
Kelowna	-	20,000	1956
Kimberley (y compris Marysville, 1968)	-	6,700	1969
Kitimat	-	12,800	1958
Prince George	-	35,600	1955
Prince Rupert	-	15,700	1957
Smithers	-	4,000	1955
Squamish	-	6,100	1968

TABLEAU 15 (suite)

LA FLUORATION EN ALBERTA
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE			
32 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 32 municipalités principales	9 autres municipalités approuvées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Pincher Creek	-	3,437	1968
Ralston	-	900	1968
Red Deer	-	27,571	1958
St. Paul	-	4,131	1968
Taber	-	4,694	1970
Vegreville	-	3,867	1968
Wainwright, Camp des F.C.	-	336	1968
Westlock	-	3,422	1968
Whitecourt	-	3,155	1965
32 systèmes de distribution d'eau fluorée (taux de fluorure ajusté) approvisionnant 41 municipalités et une population de		580,703	
FLUORATION NATURELLE			
35 systèmes de distribution d'eau approvisionnant 35 municipalités et une population de		34,632	
FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)			
67 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 76 municipalités et une population de		615,335 (x)	

(x) Ce chiffre représente 37.2% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 50% de tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Dental Health Services, Department of Health and Social Development (Alberta)
2. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes

TABLEAU 15

LA FLUORATION EN ALBERTA
AU 31 DÉCEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE			
32 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 32 municipalités principales	9 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Athabasca	-	1,831	1962
Barrhead	-	2,718	1964
Bonnyville	-	2,588	1961
Bow Island	-	1,165	1968
Cardston	-	2,721	1972
Coaldale	-	2,739	1963
Cold Lake (Medley)	-	1,242	1969
Cold Lake, B.F.C.	-	4,389	1970
Devon	-	1,446	1959
Drumheller	-	5,671	1967
Edmonton	Midlandvale (1967) Redwater (1964); Sherwood Park (1967); Leduc, Beaumont, St. Albert, Fort Saskatchewan (1962); Stony Plain Spruce Grove (1972)	462,251	1967
Fairview	-	2,093	1958
Fort McMurray	-	6,681	1969
Grande Prairie	-	13,444	1959
Hanna	-	2,539	1968
Hays	-	100	1969
Hinton	-	4,690	1969
Innisfail	-	2,470	1960
Kinuso	-	376	1964
Mayerthorpe	-	1,042	1964
Milk River	-	861	1964
Peace River	-	5,071	1963
Picture Butte	-	1,062	1966

TABLEAU 14 (suite)
LA FLUORATION EN SASKATCHEWAN
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

120 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 120 municipalités principales	Aucune autre municipalité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
---	--	---------------------------------------	--------------------------------

Watson	-	840	1961
Mawota	-	536	1963
Weyburn	-	8,815	1955
Whitewood	-	1,098	1962
Wiseton	-	181	1967
Wynyard	-	1,932	1956
Yorkton, S.F.C.	-	315	1968
Young	-	496	1965

120 systèmes de distribution d'eau fluorée (taux de fluorure ajusté) approvisionnant 120 municipalités et une population de

335,479

FLUORATION NATURELLE

8 systèmes de distribution d'eau approvisionnant 8 municipalités et une population de

1,897

FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)

128 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 128 municipalités et une population de

337,376(x)

(x) Ce chiffre représente 36.8% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 57.7% de tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Dental Health, Department of Public Health (Saskatchewan)
2. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes.

TABLEAU 14 (suite)

LA FLUORATION EN SASKATCHEWAN
AU 31 DECEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTROLÉE</u>			
120 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 120 municipalités principales	Aucune autre municipa- lité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Plenty	-	208	1962
Porcupine Plain	-	830	1964
Preceville	-	1,118	1961
Prince Albert	-	28,464	1960
Quill Lake	-	566	1963
Radisson	-	416	1964
Redvers	-	846	1968
Rosetown	-	2,614	1964
Rose Valley	-	591	1964
Rosthern	-	1,431	1960
Rouleau	-	395	1962
St. Louis	-	387	1963
Saskatoon	-	126,449	1955
Sceptre	-	234	1964
Sheho	-	320	1968
Shellbrook	-	1,048	1965
Spalding	-	329	1967
Spiritwood	-	719	1963
Star City	-	543	1961
Sturgis	-	617	1962
Swift Current	-	15,415	1954
Tisdale	-	2,798	1960
Tramping Lake	-	241	1966
Uranium City	-	2,209	1963
Veregin	-	197	1967
Viscount	-	395	1964
Wadena	-	1,382	1961
Wakaw	-	1,009	1962

TABLEAU 14 (suite)

LA FLUORATION EN SASKATCHEWAN
AU 31 DECEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTROLÉE</u>			
120 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 120 municipalités principales			
	Aucune autre municipalité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoruration
Langham	-	535	1962
Lanigan	-	1,430	1963
La Ronge	-	906	1971
Lashburn	-	494	1963
Leader	-	1,105	1961
Leask	-	439	1962
Liberty	-	141	1970
Lipton	-	401	1968
Loon Lake	-	348	1969
Luseland	-	728	1961
Marcelin	-	306	1966
Maryfield	-	408	1964
Melfort	-	4,725	1962
Melville	-	5,375	1960
Midale	-	647	1969
Middle Lake	-	292	1967
Montmartre	-	510	1960
Moose Jaw	-	31,854	1952
Moosomin	-	2,407	1963
Mossbank	-	460	1966
Naicam	-	711	1961
Neilburg	-	298	1966
North Battleford	-	12,698	1968
Outlook	-	1,767	1965
Oxbow	-	1,380	1967
Paynton	-	204	1967
Pennant	-	215	1964
Perdue	-	411	1965

TABLEAU 14 (suite)

LA FLUORATION EN SASKATCHEWAN
AU 31 DECEMBRE 1972FLUORATION CONTRÔLÉE

<u>120 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 120 municipalités principales</u>	<u>Aucune autre municipa- lité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes</u>	<u>Population desservie par les systèmes</u>	<u>Date du début de la fluoration</u>
Dinsmore	-	421	1966
Doddsland	-	404	1965
Domremy	-	208	1965
Dundurn	-	354	1964
Duck Lake	-	584	1967
Estevan	-	9,150	1961
Eston	-	1,418	1957
Foam Lake	-	1,331	1962
Fox Valley	-	489	1969
Frobisher	-	245	1967
Glaslyn	-	357	1967
Gravelbourg	-	1,428	1968
Grenfell	-	1,350	1971
Gull Lake	-	1,156	1964
Hague	-	431	1966
Hodgenville	-	399	1970
Hoey	-	96	1968
Humboldt	-	3,881	1963
Invermay	-	412	1964
Kamsack	-	2,783	1959
Kelvington	-	1,053	1965
Kenaston	-	402	1963
Kerrobert	-	1,180	1962
Kindersley	-	3,451	1959
Laflèche	-	715	1968
Lampman	-	830	1968
Lancer	-	199	1965
Langenburg	-	1,236	1962

TABLEAU 14

LA FLUORATION EN SASKATCHEWAN
AU 31 DÉCEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE			
120 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 120 municipalités principales	Aucune autre municipa- lité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Alameda	-	370	1969
Alsask, B.F.C.	-	450	1969
Alvena	-	143	1966
Arborsfield	-	418	1966
Arcola	-	539	1971
Assiniboia	-	2,675	1953
Balcarres	-	678	1969
Balgonie	-	518	1968
Battleford	-	1,803	1970
Bienfait	-	823	1967
Birch Hills	-	696	1962
Big River	-	836	1967
Blaine Lake	-	671	1961
Borden	-	167	1968
Cabri	-	737	1961
Canora	-	2,603	1961
Canwood	-	325	1965
Carnduff	-	1,075	1967
Ceylon	-	279	1968
Choceland	-	456	1964
Colonsay	-	526	1964
Coronach	-	379	1965
Craik	-	503	1963
Creighton	-	1,857	1964
Cudworth	-	799	1964
Dana, S.F.C.	-	315	1968
Davidson	-	1,043	1961
Delisle	-	653	1964

TABLEAU 13 (suite)
LA FLUORATION AU MANITOBA
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTROLÉE

38 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 38 municipalités principales	Aucune autre municipalité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes	Population desservie par les systèmes		Date du début de la fluoration
Shilo, B.F.C.	-	2,611	1 ^{er} juin	1969
Shoal Lake	-	833	20 juillet	1972
Souris	-	1,674	5 novembre	1963
Steinbach	-	5,197	mai	1960
The Pas	-	6,062	23 juillet	1964
Virten	-	2,823	8 avril	1971
Winkler	-	2,983	24 juin	1964
Winnipeg	-	537,274	18 décembre	1956

38 systèmes de distribution d'eau fluorée (taux de fluorure rajusté) approvisionnant 38 municipalités et une population de 647,538

FLUORATION NATURELLE

2 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 2 municipalités:

Minitomas (610) 4,133
Swan River (3,523) et une population de

FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)

40 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 40 municipalités et une population de 651,671 (x)

(x) Ce chiffre représente 65.7% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 89.8% de tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Dental Health Services Department of Health and Social Development (Manitoba)
2. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes

TABLEAU 13

LA FLUORATION AU MANITOBA
AU 31 DÉCEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE		Aucune autre municipa- lité n'est essentiellement alimentée par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
38 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 38 municipalités principales				
Altona	-	-	2,122	4 novembre 1966
Baldur	-	-	413	15 novembre 1967
Beauséjour, S.F.C.	-	-	32	29 mai 1968
Boissevain	-	-	1,506	11 janvier 1957
Brandon	-	-	31,150	8 mars 1955
Carman	-	-	2,030	3 novembre 1965
Dauphin	-	-	8,891	mai 1958
Deloraine	-	-	961	24 septembre 1968
Gillam	-	-	1,791	15 mai 1972
Gimli (ville)	-	-	2,041	23 décembre 1963
Gimli (système indépendant)	-	-	300	18 mars 1969
Gretna	-	-	522	4 novembre 1966
Gypsumville, S.F.C.	-	-	319	28 novembre 1969
Hamiota	-	-	822	17 août 1970
Hartney	-	-	579	16 décembre 1964
Killarney	-	-	2,074	25 octobre 1960
MacGregor	-	-	744	22 avril 1969
Manitou	-	-	871	15 mai 1965
McCreary	-	-	545	18 novembre 1969
Minnedosa	-	-	2,621	7 juillet 1970
Morden	-	-	3,266	1er octobre 1969
Morris	-	-	1,399	3 juillet 1968
Nepawa	-	-	3,215	10 juillet 1963
Oo-Za-We-Kwun (Centre d'entraînement)	-	-	150	5 avril 1970
Pilot Mound	-	-	763	21 décembre 1970
Pinawa	-	-	2,174	14 janvier 1964
Portage-la-Prairie	-	-	12,950	13 janvier 1958
Reston	-	-	551	26 novembre 1968
Roblin	-	-	1,753	1er juin 1970
Russell	-	-	1,526	1er mars 1967

TABLEAU 12 (suite)
LA FLUORATION EN ONTARIO
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

73 systèmes de distribution
d'eau fluorée et les
71 municipalités principales

Système de distribution d'eau du
Toronto métropolitain
Ville de Toronto

Trenton, B.F.C.
Mallaceburg

Waterloo
Welland
Whitby

Système de distribution d'eau de
Windsor

La plus grande partie de Windsor,
Windsor-Tecumseh

Système commun pour le reste de Windsor

Boroughs of North York,
Scarborough, Etobicoke,
York et York-est

Chatham, Canton (en partie)

-

Canton Sandwich-ouest

St. Clair Beach,
Tecumseh
Sandwich-sud

45 autres municipalités appro-
visionnées principalement
par ces systèmes

Population
desservie par
les systèmes

Date du
début de
la fluoration

73 systèmes de distribution d'eau fluorée (taux de fluorure ajusté)
approvisionnant 116 municipalités et une population de

4,633,577

FLUORATION NATURELLE

124 systèmes de distribution d'eau approvisionnant 89 municipalités
et une population de

124,500

FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)

197 systèmes de distribution d'eau approvisionnant 205
municipalités et une population de

4,758,077(x)

(x) Ce chiffre représente 60.8% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1er juin 1972) et 73.3% de tous les habitants desservis
par aqueduc.

SOURCES:

1. Sanitary Engineering Branch, ministère de l'Environnement (Ontario)
2. Senior Dental Consultant, Ministère de la Santé (Ontario)
3. Autorités locales concernées
4. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes.

TABLEAU 12 (suite)
LA FLUORATION EN ONTARIO
AU 31 DECEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTRÔLÉE</u>			
73 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 71 municipalités principales		45 autres municipalités approuvées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes
			Date du début de la fluoration
Moosonee, S.F.C.	-	-	15 septembre 1968
North Bay	-	43,000	1er mai 1962
North Bay, B.F.C.	-	823	15 juin 1969
Oakville	-	60,141	22 avril 1963
Oshawa	-	92,500	26 février 1953
Ottawa-Carleton	Vanier, Rockcliffe Park, Cantons de Nepean, Gloucester, Cumberland, Goulbourne et March (en partie)	-	15 novembre 1965
Système régional de distribution d'eau	-	430,000	
Ottawa, B.F.C. (y compris Uplands)	-	3,750	15 décembre 1967
Owen Sound	Partie du Canton Sydenham	18,600	1er décembre 1969
Parry Sound	Partie du Canton McDougall	6,675	1er juin 1962
Perrth	-	5,900	1er avril 1962
Petawawa, B.F.C.	Petawawa Village, etc. Watford, Wyoming en partie Plympton et Sarnia (cantons)	12,650	1er juillet 1969
Petrolia	-	10,000	1er octobre 1969
Pickering, Canton	Partie du Canton de Haltonwell	19,084	1er juin 1971
Pictou	-	5,576	5 octobre 1964
Pinarid (Canyon Abitibi)	-	1,602	9 juillet 1964
Port Stanley	-	1,602	19 octobre 1970
Prescott	-	5,300	11 décembre 1963
Purdom, Canton (Cameron Falls)	-	275	25 janvier 1966
Ramore, S.F.C.	-	130	1er octobre 1968
Red Rock	-	1,859	1er décembre 1965
Renfrew	-	8,968	1er mars 1962
St. Thomas	Port Burwell et partie de Matalahide Cantons Southwold et Yarmouth Point Edward et les Cantons Moore et Sarnia en partie	28,600	1er mai 1965
Sarnia	-	66,800	6 juillet 1971
Sioux Lookout	-	2,750	2 décembre 1963
Smiths Falls	-	12,000	7 septembre 1967
Smooth Rock Falls	-	2,200	9 mars 1970
Sudbury	-	90,000	20 août 1952
Thorold (usine principale)	-	10,500	12 février 1952
Tilbury	Cantons de Tilbury-est, Tilbury-ouest et Tilbury-nord (en partie)	4,500	28 février 1972
Timmins (région Tisdale)	-	1,200	3 octobre 1955
- (système Schumacher)	-	-	
- (système Porcupine-sud)	-	8,300	3 octobre 1955

TABLEAU 12
LA FLUORATION EN ONTARIO
AU 31 DÉCEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTRÔLÉE</u>		<u>TABLEAU 12</u>	
73 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 71 municipalités principales		45 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	
		Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Ajax	-	12,509	1 ^{er} mars 1971
Amnrior	-	5,966	28 juin 1971
Atikokan	-	6,133	27 mai 1963
Balmertown	-	1,000	31 mars 1970
Belleville	-	34,611	20 novembre 1965
Blind River	-	3,294	9 janvier 1966
Borden, B.F.C.	-	7,992	4 août 1969
Brantford	Détachement 13X Partie du Canton Brantford	64,192	20 juin 1945
Brockville		22,000	18 février 1966
Burlington		86,000	20 octobre 1961
Carleton Place		5,498	13 décembre 1966
Cornwall		45,000	23 janvier 1962
Deep River		5,112	9 décembre 1952
Dryden		6,849	17 décembre 1962
Ear Falls		1,350	8 juin 1967
Elliot Lake		8,796	20 novembre 1970
Espanola		5,871	25 novembre 1966
Falconbridge, S.F.C.	-	354	29 mars 1968
Fort Erie (usine sud)	-	9,000	18 janvier 1962
Fort Frances	-	9,165	7 mars 1966
Foymout, S.F.C.	-	406	1 ^{er} février 1969
Georgina (région Sutton)	-	1,700	16 décembre 1966
Goderich	-	7,000	10 novembre 1969
Hamilton	Dundas, Stoney Creek, partie du Canton Saltfleet	339,695	23 octobre 1967
Hawkesbury		9,179	17 février 1971
Iroquois Falls		6,800	22 octobre 1971
Kenora (système n° 1)		10,750	15 octobre 1969
- (système n° 2, mai-septembre seulement)		500	10 décembre 1969
Kirkland Lake - (système principal)		13,500	8 janvier 1962
- (système Swastika)		800	8 janvier 1962
London		230,100	1 ^{er} septembre 1967
Lowther, S.F.C.		140	25 août 1969
South Peel Water System		240,300	
Mississauga (155,000)	-		
Moosonee	Port Credit (9,600) Streetsville (6,700) Brampton (44,000) Chinguaousy (25,000)		
		1,300	16 juin 1961
			16 octobre 1961
			20 avril 1962
			13 juin 1968
			1 ^{er} août 1970
			3 février 1971

TABLEAU 11 (suite)

LA FLUORATION AU QUÉBEC
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

47 systèmes de distribution d'eau fluorée(*) et les 45 municipalités principales	53 autres municipalités approvisionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
<u>Total</u>			
47 systèmes de distribution d'eau fluorée (taux de fluorure ajusté) (*), approvisionnant 98 municipalités et une population de		<u>719,784</u>	
<u>FLUORATION NATURELLE</u>			
<u>Total</u>			
39 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 39 municipalités et une population de		46,842	
<u>FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)</u>			
86 systèmes de distribution d'eau(*) approvisionnant 137 municipalités et une population de		<u>766,626 (x)</u>	

- (*) Plus un système aux É.-U.
- (x) - Ce chiffre représente 12.7% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 15% des habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Service de la Santé dentaire, Ministère des Affaires sociales, Québec
2. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes, Ottawa

TABLEAU 11 (suite)

LA FLUORATION AU QUÉBEC
AU 31 DÉCEMBRE 1972FLUORATION CONTRÔLÉE

47 systèmes de distribution d'eau fluorée(*) et les 45 municipalités principales	53 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Rosemère	Baie-d'Urfé Kirkland Dollard-des-Ormeaux (une partie) Sainte-Anne-de-Bellevue (une partie) Lorraine Bois-des-Filion (une partie) Rivière-aux-Mulets	58, 850 9, 700 3, 826 1, 041 490	février 1955 novembre 1963 avril 1969 avril 1970 avril 1970
Sainte-Adèle (paroisse) Saint-Jean, B.F.C. Saint-Jean, C.M.R. Saint-Joseph (Saint-Hyacinthe)	Sainte-Rosalie (Bagot) Saint-Hyacinthe-le-Confesseur Saint-Eustache (paroisse)	- 6, 700 2, 500 707 4, 300	- avril 1961 mars 1969 février 1971 février 1970
Saint-Eustache Senneterre, S.F.C. Schefferville Sorel	Sainte-Anne-de-Sorel Saint-Pierre-de-Sorel Saint-Robert-de-Sorel Yamaska Yamaska-est Saint-Michel-d'Yamaska Mascouche Lachenaie Saint-Gérard-Magella	- 28, 018	- novembre 1965
Terrebonne	Mascouche Lachenaie Saint-Gérard-Magella	14, 738 65, 000 8, 316	mars 1970 septembre 1962 mai 1971
Trois-Rivières Valcartier, B.F.C.			

TABLEAU 11 (suite)

LA FLUORATION AU QUÉBEC
AU 31 DECEMBRE 1972FLUORATION CONTRÔLÉE

47 systèmes de distribution d'eau fluorée(*) et les 45 municipalités principales	53 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Lachute	Saint-Jérusalem	14,500	avril 1966
Lac Saint-Denis, B.F.C.	-	242	novembre 1968
L'Assomption	L'Assomption (paroisse)		
	Saint-Sulpice	8,100	juin 1966
	-	210,000	
Laval	-		
- usine de Chomedey	-		juin 1958
- usine de Pont-Viau	-		juillet 1958
- usine de Sainte-Rose	-		septembre 1962
Lavaltrie	-	1,236	juin 1968
Louiseville	Saint-Antoine-de-la-Rivière-du-Loup		
	Yamachiche	9,800	avril 1969
Maskinongé	Saint-Joseph	2,080	novembre 1968
Moisie, B.F.C.	-	312	février 1969
Mont Apica, B.F.C.	-	417	janvier 1969
Mont-Joli	Saint-Jean-Baptiste (une partie)	7,800	janvier 1968
	Saint-Joseph-de-LePAGE (une partie)	6,500	novembre 1966
Montmagny	-	1,772	mars 1969
Montréal, B.F.C.	-	5,700	mars 1970
Nicolet	Saint-Jean-Baptiste-de-N.	30,000	mai 1971
Noranda	Rouyn		
Pierrefonds	Roxboro		
	Dollard-des-Ormeaux (une partie)		
	Sainte-Genève		
	Saint-Raphaël-de-l'Île-Bizard	54,600	février 1964
Pointe-Claire	Beaconsfield		

TABLEAU 11

LA FLUORATION AU QUÉBEC
AU 31 DÉCEMBRE 1972FLUORATION CONTRÔLÉE

47 systèmes de distribution d'eau fluorée(*) et les 45 municipalités principales	53 autres municipalités approu- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Acton Vale	-	4,600	novembre 1960
Bagotville, B.F.C.	-	2,445	octobre 1970
Beauharnois		9,325	novembre 1967
Bécancour			
Berthierville	Maple Grove	2,500	août 1971
Brownsburg	Sainte-Angèle	4,700	janvier 1960
Charry	Saint-Grégoire	4,150	octobre 1968
	Sainte-Geneviève-de-B.		
	Roussillon		
	Bernières		
	Saint-Rédempteur	7,990	juillet 1969
	Châteauguay-Centre	34,700	février 1970
		399	mars 1969
Châteauguay		2,850	mai 1968
Chibougamau, B.F.C.	-	1,900	décembre 1967
Contrecoeur		2,980	avril 1967
Crabtree	Sacré-Coeur		
Danville	Shipton		
(Derby Line (Vt))	Rock Island	2,600	juillet 1958
	Stanstead Plain	21,000	avril 1957
	Aéroport	6,500	février 1968
Dorval			
Farnham	Notre-Dame de l'Île-Perrot		
Île-Perrot	Pincourt	14,200	septembre 1963
	Terrasse Vaudreuil		
Joliette	Notre-Dame-des-Prairies		
	Saint-Charles-Borromée		
	Saint-Paul (Joliette)	27,200	juillet 1957
Kénogami	Jonquière (une partie)	12,500	mai 1969

TABLEAU 10
LA FLUORATION AU NOUVEAU-BRUNSWICK
AU 31 DECEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTRÔLÉE</u>		
3 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 3 municipalités principales	6 autres municipalités approuvées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes
Chatham, B.F.C. Gagetown, B.F.C. (7,200) Moncton (48,000)	Oromocto (5,800) Dieppe Riverview Heights Gunningsville Bridgedale Régions diverses	6,000 13,000
1 3 systèmes de distribution d'eau fluorée (taux de fluorure ajusté) approvisionnant 9 municipalités et une population de		19 avril 1970
14 <u>FLUORATION NATURELLE</u>		79,000
2 systèmes de distribution d'eau approvisionnant 2 municipalités: Barker's Point (1,875) Shediac (2,201) et une population de		4,076
<u>FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)</u>		83,076 (x)
5 systèmes de distribution d'eau approvisionnant 11 municipalités et une population de		
(x) Ce chiffre représente 12.9% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1 ^{er} juin 1972) et 24.5% de tous les habitants desservis par aqueduc.		

SOURCES:

1. Le Directeur des Services de santé dentaire, Ministère de la Santé, Nouveau-Brunswick
2. Le Directeur général des Services dentaires, les Forces armées canadiennes

TABLEAU 9 (suite)

LA FLUORATION EN NOUVELLE-ÉCOSSE
AU 31 DECEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

20 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 19 municipalités principales	3 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoration
Sydney, B.F.C.	-	217	15 novembre 1968
Windsor	-	4,000	mai 1963
Wolfeville	-	4,350	mai 1969
Population desservie		288,811	

FLUORATION NATURELLE

Aucun système signalé

FLUORATION TOTALE(Contrôlée et naturelle)

20 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 22 municipalités
et une population de

288,811 (x)

(x) Ce chiffre représente 36.4% de toute la population (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 66.4% de
tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Division of Dental Services, Department of Public Health, Nouvelle-Écosse
2. Le Directeur général des services dentaires, Les Forces armées canadiennes

TABLEAU 9

LA FLUORATION EN NOUVELLE-ÉCOSSE
AU 31 DÉCEMBRE 1972

<u>FLUORATION CONTRÔLÉE</u>		3 autres municipalités appro- visionnées principalement par ces systèmes	Population desservie par les systèmes	Date du début de la fluoruration
20 systèmes de distribution d'eau fluorée et les 19 municipalités principales				
Antigonish	-	-	5,000	2 août 1963
<u>Bedford-Sackville</u>				
Bedford	Lower Sackville	5,000	1971	
Cornwallis, B.F.C.	-	1,800	17 février 1969	
Dartmouth	Shearwater	70,000	3 juillet 1956	
Debert, B.F.C.	-	200	1 ^{er} février 1971	
Greenwood, B.F.C.	-	3,794	8 août 1968	
Halifax (aussi le système distinct de Spryfield, 1 ^{er} janv. 1966)	-	131,300	11 juin 1956	
Kentville	-	6,500	16 février 1956	
Liverpool	-	3,500	15 janvier 1967	
Lunenburg	-	3,100	juin 1967	
Middleton	-	1,900	novembre 1970	
Mill Cove, B.F.C.	-	300	15 octobre 1969	
Newport Corner, B.F.C.	-	50	1 ^{er} juillet 1969	
New Waterford	Scotchtown	12,000	mai 1967	
Port Hawkesbury	-	3,500	mars 1971	
Sydney	-	32,300	1 ^{er} janvier 1968	

TABLEAU 8

LA FLUORATION À L'ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD
AU 31 DÉCEMBRE 1972

FLUORATION CONTRÔLÉE

2 systèmes de distribution
d'eau fluorée et les
2 municipalités principales

Aucune autre municipalité
n'est essentiellement appro-
visionnée par ces systèmes

Population
desservie par
les systèmes

Date du
début de
la fluoration

Charlottetown
Summerside, F.A.C.

-
-

18,900
1,943

23 avril 1968
23 mars 1968

Population desservie

20,843

FLUORATION NATURELLE

Aucun système signalé

FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)

2 systèmes de distribution d'eau approvisionnant
2 municipalités et une population de

20,843 (x)

(x) Ce chiffre représente 18.4% de la population totale (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 63.2% de tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Division de la Dental Public Health Ministère de la Santé, Île-du-Prince-Édouard
2. Le Directeur général des Services dentaires, Les Forces armées canadiennes

FLUORATION CONTRÔLÉE

2 systèmes de distribution d'eau fluorée et les deux municipalités principales		1 autre municipalité approvisionnée principalement par ces systèmes		Population desservie par les systèmes		Date du début de la fluoration	
2 systèmes de distribution d'eau fluorée et les deux municipalités principales	30,000	7,748	37,748	30,000	7,748	Déc. 1970	18 mars 1963
Curling		-		-		-	
Corner Brook		-		-		-	
Gander		-		-		-	

FLUORATION TOTALE (Contrôlée et naturelle)

3 systèmes de distribution d'eau, approvisionnant 4 municipalités et une population de

(x) 39,921

(x) Ce chiffre représente 7.5% de la population totale (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972) et 15.1% de tous les habitants desservis par aqueduc.

SOURCES:

1. Le Directeur, Dental Services, Department of Health Government of Newfoundland and Labrador
2. Le Directeur général des Services dentaires, Les Forces armées canadiennes

TABLEAU 6 (suite)

LE NOM DE VOTRE VILLE FIGURE-T-IL SUR CETTE LISTE?

Municipalité principale où se trouve chacun des systèmes
Population desservie

16.	Sarnia (Ont.)	66,800
17.	Trois-Rivières (Québec)	65,000
18.	Brantford (Ont.)	64,192
19.	Oakville (Ont.)	60,141
20.	Moncton (N.-B.)	60,000
21.	Pointe-Claire (Québec) (région riveraine)	58,850
22.	Pierrefonds (Québec) (région riveraine)	54,600
23.	Welland (Ont.)	46,000
24.	Cornwall (Ont.)	45,000
25.	North Bay (Ont.)	43,000
26.	Waterloo (Ont.)	37,365
27.	Prince George (C.-B.)	35,600
28.	Châteauguay (Québec)	34,700
29.	Belleville (Ont.)	34,611
30.	Sydney (N.-E.)	32,300
31.	Moose Jaw (Sask.)	31,854
32.	Brandon (Man.)	31,150
33.	Corner Brook (T.-N.)	30,000
34.	Noranda (Québec)	30,000
35.	St. Thomas (Ont.)	28,600
36.	Prince-Alberta (Sask.)	28,464
37.	Sorel (Québec)	28,018
38.	Red Deer (Alb.)	28,571
39.	Kamloops (C.-B.)	27,500
40.	Joliette (Québec)	27,200

TABLEAU 6

LE NOM DE VOTRE VILLE FIGURE-T-IL SUR CETTE LISTE?

Voici les plus grands systèmes de distribution d'eau fluorée (fluorure ajouté) au Canada (desservant 25,000 habitants ou plus), au 31 décembre 1972, où la teneur en fluorure a été ajustée au taux optimal pour la protection des dents, en accord avec les autorités sanitaires et les services d'ingénierie. (y)

Municipalité principale où se trouve chacun des systèmes

Population desservie

1.	Toronto (Ont.) (système de distribution d'eau du Toronto métropolitain)	2,140,000
2.	Winnipeg (Man.)	537,274
3.	Edmonton (Alb.) (région riveraine)	462,251
4.	Ottawa (Ont.) (région riveraine) (système régional de distribution d'eau Ottawa-Carleton)	430,000
5.	Hamilton (Ont.) (région riveraine)	339,695
6.	Mississauga (Ont.) (région riveraine) (système de distribution d'eau South Peel)	240,300(x)
7.	London (Ont.)	230,100
8.	Windsor (Ont.) (région riveraine) (deux systèmes de distribution d'eau)	220,922
9.	Laval (Québec) (trois systèmes de distribution d'eau)	210,000
10.	Halifax (N.-É.) (deux systèmes de distribution d'eau)	131,300
11.	Saskatoon (Sask.)	126,449
12.	Oshawa (Ont.) (région riveraine)	92,500
13.	Sudbury (Ont)	90,000
14.	Burlington (Ont.)	86,000
15.	Dartmouth (N.-É.)	70,000

(y) Pour obtenir les listes complètes, voir les Tableaux de 7 à 17.

(x) Comprend 44,000 à Brampton et 25,000 à Chingacousy.

SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU, A FLUORATION CONTRÔLÉE,
AU CANADA, AU COURS DE 1972, ET AUTORITÉS LOCALES

TABLEAU 5

Prov. ou terr.	Conseil municipal	Prise de décision		Total des systèmes ajoutés en 1972	Total des systèmes supprimés en 1972	Nombre net des systèmes ajoutés ou supprimés en 1972
		Autre autorité	Suite à un plébiscite			
T.-N.						
I. du P.-E.						
N.-E.	1			1		1
N.-B.						
Québec	1			1	1	0
Ontario			1	1		1
Manitoba	4			4		4
Sask.						
Alberta			1	1		1
C.-B.						
Yukon					2	(2)
T. N.-O.					1	(1)
TOTAL	6	0	2	8	4 (x)	4

(x) Suppressions (résumé)

2 Sept-Îles (Québec), Mayo (Yukon)

1 Correction au rapport: Norman Wells (T. N.-O.)

1 Système de distribution maintenant approvisionné en eau fluorée par un système plus important: Porter Creek (Yukon)

TABLEAU 4

NOMBRE DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU
A FLUORATION NATURELLE ET CONTRÔLÉE AU CANADA AU
31 DÉCEMBRE 1972

Province ou territoire	Fluoration contrôlée	Fluoration naturelle	Total
Terre-Neuve	2	1	3
Île-du-Prince-Edouard	2	0	2
Nouvelle-Ecosse	20	0	20
Nouveau-Brunswick	3	2	5
Québec	47	39	86
Ontario	73	124	197
Manitoba	38	2	40
Saskatchewan	120	8	128
Alberta	32	35	67
Colombie-Britannique	23	0	23
Yukon	1	0	1
Territoires du Nord-Ouest	6	0	6
CANADA	367 (x)	211 (z)	578

(x) La teneur en fluorure est ajustée au taux optimal fixé, pour une région donnée, par les autorités sanitaires et les services d'ingénierie (habituellement 1.2 mg/l).

(z) Pour la statistique, seuls les systèmes de distribution d'eau ayant une concentration naturelle de fluorure d'au moins 0.7 ppm sont inclus.

TABLEAU 3

LA FLUORATION AU CANADA,
NATURELLE ET CONTRÔLÉE,
PAR PROVINCE, AU 31 DÉCEMBRE 1972

Province ou territoire	Système de fluoruration de l'eau	Municipalités approvisionnées	Population desservie	Pourcentage de la population approvisionnée en eau potable par aqueduc
Terre-Neuve	3	4	39,921	15.1
Île-du-Prince-Édouard	2	2	20,843	63.2
Nouvelle-Écosse	20	22	288,811	66.4
Nouveau-Brunswick	5	11	83,076	24.5
Québec	86	137	766,626	15.0
Ontario	197	205	4,688,873	72.3
Manitoba	40	40	651,671	89.8
Saskatchewan	128	128	337,376	57.7
Alberta	67	76	615,335	50.0
Colombie-Britannique	23	25	206,536	11.5
Yukon	1	6	9,500	79.2
Territoires du Nord-Ouest	6	6	15,959	84.0
CANADA	578	662	7,793,731 (x)	

(x) Ce chiffre représente 35.7% de la population totale du Canada (Est. de Stat. Canada, 1^{er} juin 1972 et 45.7% de la partie de la population qui est desservie par un système de distribution.

LA FLUORATION AU CANADA, CONTRÔLÉE ET NATURELLE,
AU 31 DÉCEMBRE 1972

TABLEAU 2

(A) Prov. ou Terr.	(B) Population Estimation de Stat., Canada 1 ^{er} juin 1972	(C) Population ayant un système de distribution d'eau potable	(D) Taux de fluorure ajusté	(E) Municipalités et population ayant la fluoruration contrôlée	(F) Pop.	(G) Municipalités et population ayant la fluoruration naturelle	(H) Pop.	(J) Total des municipalités et de la popu- lation ayant la fluoruration	(K) Pop.	(L) Pourcentages- population ayant la fluoruration	(M) Pourcentages- population ayant la fluoruration	(N) Classement de l'infor- mation donnée en M*
	Total	Total	% C/B	Nombre de systèmes	Mun.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	(B)	(C)	
T.-N.	532,000	265,000	49.8	2	3	1	2,173	4	39,921	7.5	15.1	10 ^e
Î. du P.-É.	113,000	33,000	29.2	2	2	0	0	2	20,843	18.4	63.2	6 ^e
N.-É.	794,000	435,000	54.8	20	22	0	0	22	288,811	36.4	66.4	5 ^e
N.-B.	642,000	339,000	52.8	3	9	2	4,076	11	83,076	12.9	24.5	9 ^e
Québec	6,059,000	5,103,000	84.2	47	98	39	46,842	137	766,626	12.7	15.0	11 ^e
Ontario	7,825,000	6,495,000	83.0	73	116	89	124,500	205	4,758,077	60.8	73.3	4 ^e
Manitoba	992,000	726,000	73.2	38	38	2	4,133	40	651,671	65.7	89.8	1 ^e
Sask.	916,000	585,000	63.9	120	120	8	1,897	128	337,376	36.8	57.7	7 ^e
Alberta	1,655,000	1,230,000	74.3	32	41	35	34,632	76	615,335	37.2	50.0	8 ^e
C.-B.	2,247,000	1,798,000	80.0	23	25	0	0	25	206,536	9.2	11.5	12 ^e
Yukon	19,000	12,000	63.2	1	6	0	0	6	9,500	50.0	79.2	3 ^e
T. N.-O.	36,000	19,000	52.8	6	6	0	0	6	15,959	44.3	84.0	2 ^e
CANADA	21,830,000	17,040,000	78.1%	367	486	176	218,253	662	7,793,731			

Note: 1. 35.7% de la population totale du Canada bénéficient d'un approvisionnement en eau fluorée: fluoruration contrôlée (34.7%) et fluoruration naturelle (1%).

2. 45.7% de la population desservie par un système de distribution bénéficient de la fluoruration: fluoruration contrôlée (44.4%) et fluoruration naturelle (1.3%).

*Classement établi selon le rapport: population ayant la fluoruration/population ayant un système de distribution d'eau potable.

TABEAU 1

LA FLUORATION AU CANADA
AU 31 DÉCEMBRE 1972

Systèmes de distribution d'eau	Municipalités desservies	Population desservie	Fluoration		Total
			contrôlée	naturelle	
			367	211	578
			486	176	662
			7,575,478	218,253	7,793,731 (x)

(x) 35.7% de la population totale du Canada (Estimation de Statistique Canada, 1^{er} juin 1972) et 45.7% de la population ayant un système de distribution d'eau potable.

Certains centres, qu'il convient de mentionner, utilisent la fluoration contrôlée (approvisionnement en eau potable contenant le taux optimal de fluorure pour protéger contre la carie des dents):

Toronto (Ont.); Winnipeg (Man.); Edmonton (Alb.); Ottawa (Ont.); Hamilton (Ont.); Mississauga (Ont.); London (Ont.); Windsor (Ont.); Laval (Québec); Halifax (N.-E.); Saskatoon (Sask.); Moncton (N.-B.); Prince George (C.-B.); Corner Brook (T.-N.); Charlottetown (I.-du-P.-E.); Whitehorse (Yukon) et Yellowknife (T. N.-O.).

État de la fluoration de l'eau au Canada après 27½ années d'expérience
encourageante:

Population en cause			% de la popu- lation totale	% de fluora- tion possible
7,800,000	ont la fluoration	35.7	45.7	
9,240,000	pourraient l'avoir mais ne l'ont pas	42.4	54.3	
17,040,000	total de fluoration possible	78.1	100.0	
4,790,000	total des habitants n'ayant pas de système de distribution d'eau	21.9		
21,830,000	population totale du Canada	100.0		

AVANT-PROPOS

En 1972, les systèmes de distribution d'eau fluorée ont desservi un nombre un peu plus élevé de personnes dans huit provinces et deux territoires. La situation est demeurée la même à l'Île-du-Prince-Édouard, tandis qu'au Québec, ce nombre a diminué à cause de la suspension du procédé à Sept-Îles. L'augmentation totale du nombre de personnes bénéficiant d'une eau fluorée, au Canada, a été de 125,000, ce qui a porté le taux à 35.7 pour cent de la population totale, et à 45.7 pour cent de la partie de la population qui est desservie par un système de distribution d'eau.

Le Manitoba, avec 89.8 pour cent vient en tête dans le pourcentage de fluoration possible, mais est pressé par les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon. L'Ontario suit de près avec 73.3 pour cent, ce qui représente 60 pour cent de la fluoration totale au Canada. Six provinces et les deux Territoires sont au-dessus de la moyenne nationale. Les quatre autres provinces soit le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve, le Québec et la Colombie-Britannique, sont au dessous de cette moyenne.

Huit ans après que la fluoration contrôlée fut commencée à Grand Rapids, à Newburgh et à Brantford, en 1945, l'Association dentaire canadienne était convaincue de la sûreté et de l'efficacité de l'eau fluorée pour prévenir la carie dentaire. À présent, elle approuve la fluoration sans restriction et encourage l'adoption de cette méthode, lorsqu'elle peut s'appliquer, comme mesure sanitaire sûre et éprouvée. Lorsqu'il est impossible d'adopter ce système, l'ADDC préconise l'utilisation d'une autre méthode reconnue où l'on se sert de fluorure pour protéger les dents.

Il semble incroyable que, à cause d'une mauvaise compréhension ou d'informations erronées, bon nombre de Canadiens se voient privés des avantages évidents de la fluoration: protection des dents, économie de temps et d'argent. Bien que dans quelques pays, on n'encourage pas son utilisation, dans d'autres, comme dans la République d'Irlande, les Pays-Bas, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Mexique, au Sud des E.-U., 10 millions de personnes dans 12 pays en bénéficient. Au Canada et aux États-Unis, où le système de fluoration contrôlée de l'eau a d'abord été mis en pratique, plus de 90 millions l'utilisent. Il semble raisonnable de nous demander pourquoi nous devrions prendre exemple sur ce qui se fait dans certains autres pays, alors que plus de 100 millions de personnes en Amérique utilisent de l'eau fluorée chaque jour.

33	TABEAU 17 - LA FLUORATION DANS LE NORD AU 31 DÉCEMBRE 1972
34	TABEAU 18 - OÙ EN EST VOTRE PROVINCE? (UTILISATION DE L'EAU FLUORÉE DANS LES PROVINCES ET TERRITOIRES DU CANADA, AU 31 DÉCEMBRE 1972, EXPRIMÉE EN POURCENTAGE DE LA POPULATION TOTALE ET EN POURCENTAGE DE LA FLUORATION POSSIBLE, C'EST-A-DIRE LE TOTAL DE LA POPULATION DESSERVIE PAR UN AQUEDUC)

1	AVANT-PROPOS
3	TABEAU 1 - LA FLUORATION AU CANADA AU 31 DÉCEMBRE 1972
4	TABEAU 2 - LA FLUORATION AU CANADA, CONTRÔLÉE ET NATURELLE, AU 31 DÉCEMBRE 1972
5	TABEAU 3 - LA FLUORATION AU CANADA, NATURELLE ET CONTRÔLÉE, PAR PROVINCE, AU 31 DÉCEMBRE 1972
6	TABEAU 4 - NOMBRE DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU À FLUORATION NATURELLE ET CONTRÔLÉE AU CANADA AU 31 DÉCEMBRE 1972
7	TABEAU 5 - SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU, À FLUORATION CONTRÔLÉE, AU CANADA, AU COURS DE 1972, ET AUTORITÉS LOCALES
8	TABEAU 6 - LE NOM DE VOTRE VILLE FIGURE-T-IL SUR CETTE LISTE? (LES PLUS GRANDS SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU FLUORÉE (FLUORURE AJOUTÉ) AU CANADA (DESSERVANT 25,000 HABITANTS OU PLUS), AU 31 DÉCEMBRE 1972, OU LA TENUE EN FLUORURE A ÉTÉ AJUSTÉE AU TAUX OPTIMAL POUR LA PROTECTION DES DENTS, EN ACCORD AVEC LES AUTORITÉS SANITAIRES ET LES SERVICES D'INGÉNIERIE)
10	TABEAU 7 - LA FLUORATION À TERRE-NEUVE ET AU LABRADOR AU 31 DÉCEMBRE 1972
11	TABEAU 8 - LA FLUORATION À L'ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD AU 31 DÉCEMBRE 1972
12	TABEAU 9 - LA FLUORATION EN NOUVELLE-ÉCOSSE AU 31 DÉCEMBRE 1972
14	TABEAU 10 - LA FLUORATION AU NOUVEAU-BRUNSWICK AU 31 DÉCEMBRE 1972 ..
15	TABEAU 11 - LA FLUORATION AU QUÉBEC AU 31 DÉCEMBRE 1972
19	TABEAU 12 - LA FLUORATION EN ONTARIO AU 31 DÉCEMBRE 1972
22	TABEAU 13 - LA FLUORATION AU MANITOBA AU 31 DÉCEMBRE 1972
24	TABEAU 14 - LA FLUORATION EN SASKATCHEWAN AU 31 DÉCEMBRE 1972
29	TABEAU 15 - LA FLUORATION EN ALBERTA AU 31 DÉCEMBRE 1972
31	TABEAU 16 - LA FLUORATION EN COLOMBIE-BRITANNIQUE AU 31 DÉCEMBRE 1972

A l'intention de la Direction de la santé communautaire,
Direction générale des programmes de santé,
Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social, Canada

L'Association dentaire canadienne a collecté les données
et rédigé le présent rapport

Mars 1974

Ce rapport a été rédigé pour le Ministère de la Santé nationale
et du Bien-être social et il n'émane pas de ce ministère.

LA FLUORATION AU CANADA
AU 31 DÉCEMBRE 1972



Santé et Bien-être social Canada Health and Welfare Canada

This book must be returned to
the Dental Library by the last
date stamped below. It may
be renewed if there is no
reservation for it.

OCT 13 1976

OCT 20 1976

MAR 21 1977

DEC 8 1978

MAR 2 1979

NOV 2 1985

270-11-61

RA 591.5 F5 1972
Canadian Dental Association.
Fluoridation in Canada as of Dec. 31, 1972. (1974)

HRA: 3866

TODAY'S DATE	NAME OF BORROWER
	DR. N. J. M. 15th Dec 1976

Harry R. Abbott
Memorial Library

3866

FACULTY OF DENTISTRY
124 EDWARD ST.
TORONTO 101

